

СОДЕРЖАНИЕ • 2022 • 8 • 2

- Экспедиции**
- 113 **Оригинальное исследование**
Вавилов Н.И. Voyage en Afrique: Сомалия.
Абиссиния. Часть 2
Н.И. Вавилов
- Селекция растений**
- 197 **Оригинальное исследование**
Оценка коллекции многолетней пшеницы
в условиях южной лесостепи Западной Сибири
А.Н. Айдаров, С.С. Шепелев, В.П. Шаманин
- Биотехнология**
- 206 **Обзор**
Биологические эффекты
экзогенной РНК
В.П. Николин, Н.А. Попова
- Методы и протоколы**
- 214 **Оригинальное исследование**
Экономичный протокол для анализа
инактивации X-хромосом: экспрессии *Xist*
и иммунофлуоресцентной окраски H3K27me3
И.Е. Пристяжнюк, Н.И. Мещеряков, А.Г. Мензоров (на англ. языке)
- Дискуссия**
- 223 **Обзор**
Роялти как один из источников
финансирования селекции
*А.Н. Березкин, А.М. Малько, М.Н. Исламов,
Н.Н. Зезин, О.В. Андросова*

CONTENTS • 2022 • 8 • 2

- Expeditions**
- 113 **Original article**
Voyage en Afrique: Somalia.
Abyssinia. Part 2
N.I. Vavilov
- Plant breeding**
- 197 **Original article**
Evaluation of the collection of perennial wheat
in the southern forest-steppe
of Western Siberia environments
A.N. Aydarov, S.S. Shepelev, V.P. Shamanin
- Biotechnology**
- 206 **Review**
Biological effects of exogenous RNA
V.P. Nikolin, N.A. Popova
- Methods and protocols**
- 214 **Original article**
Inexpensive protocol for single-cell X-chromosome
inactivation analysis: *Xist* expression
and H3K27me3 staining
I.E. Pristyazhnyuk, N.I. Meshcheryakov, A.G. Menzorov
- Discussion**
- 223 **Review**
Royalty as one of the funding sources
for the breeding
A.N. Berezkin, A.M. Malko, M.N. Islamov, N.N. Zezin, O.V. Androsova